Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
HT BIRL B BIRL B (BRIR 1881) BIR BR (BBB) HE BIR (BBB) BIRL BIRL BIRL BIRL	09/741,145	LEE ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Luke Gilligan	3626

√	Rejected		(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
II	Allowed	÷	Restricted	ı	Interference	0	Objected

E E	Cla	Claim Date							Cla	aim	Date] [Cla	aim	Date												
1 V			_		T														П	Т	T		1						\Box					П
1 V	<u></u>	a	ğ	ΙI	l					ļ			a	na										<u></u>	2					1 1	İ		i	
1 V	≘. ا	ļ įģi	13	Ш					l				2	iĝi	ļ ·	1								ا غِيْرِ ا	į				ı	1		i		
1 V	ш.	ŏ	12	Ш	ı								ц	ŏ										╽╙╴	ō									
S2	<u> </u>	-	٠.,	┞╼╂		\dashv		├	├-	<u> </u>	_				├-			Н	-	-	-		ΙI			_	Щ	Щ	Н	\vdash	_	\vdash	\dashv	Н
3				Ш	\dashv	_	_		L		_				╙			Ш	_	_	_ļ		1							Ш	L	Ш		
4 1 104 106 5 5 105 105 6 1 106 107 7 1 107 108 8 1 108 109 9 1 10 100 100 11 1 100 100 100 11 1 100 100 100 100 11 1 100 <					_	_		_	L_					52	_	Ш					_]		102					Ш				
5 √ ✓	L .	3										٠.													103									
5 √ ✓		4	1											54					П				1		104				П					П
6		5	1	П	\neg				Γ					55							T		1		105			$\overline{}$	\Box	\Box		П		
57		6		İΠ	\Box									56	Т				\neg		┪		1		106									
S		7	V	П					<u> </u>							П			\neg	十	7		1		107		Н			М	\vdash	\vdash	\neg	-1
9 N	_		_	Н	\dashv				<u> </u>			1			_	Н	Н		_	十	+	+	1	\vdash			-	\vdash	\vdash	Н			\dashv	Н
10	\vdash		_	╁	\dashv	\dashv		\vdash	-		_				\vdash	\vdash	Н		-+	\dashv	\dashv	+	1		100	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv	$\vdash\vdash$
11	—			╌┤	\dashv		Н	-		\vdash	\vdash	1			-		Н	Н	\dashv	\dashv	-		1 1			-	_	\vdash	\vdash	┟─┤	\vdash	\vdash		\vdash
12	<u> </u>			\vdash	-	-		⊢	ļ.	Н	_				┝	-	Н	Н		\dashv	+	-	1 1			-			Н	ш	L	Ш	_	\vdash
13 V	<u> </u>			⊢	-	_	Н	\vdash	\vdash	\vdash				07	\vdash	\vdash		Н	-		\dashv		1		111	$\vdash \vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$		Ш	<u> </u>	\vdash	_	Щ
14	<u> </u>			\vdash			Щ	\vdash	⊢	\vdash	Щ	-			Щ.	Щ	\Box	Ш	_	_	4	\bot	1				Щ	Ш	Ш	Ш	<u> </u>	\sqcup	ᆜ	Щ
15 V	<u></u>			\sqcup		_	Ш	<u> </u>	Щ	Ш					oxdot	Ш	Щ	Ш	Ц	_	_	\bot	1						Ш	╜	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	$oldsymbol{\bot}$	Ш
16	<u> </u>		-	Ш	\perp		Ш	<u> </u>	匚	\sqsubseteq					<u> </u>	Ш				\perp	ᆚ]		114					ل			[
17				Ш			Ш	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$						L	Ш					\Box]											
17	L													66	L						\Box]		116					П			П	\Box
18		17	V		Ī									67		П		П	コ	\top	丁		l		117				П			\Box	\dashv	П
19 V		18	1	П	П															T	寸		1					П				T		П
120				П		\neg	П		Т			Ì		69	-	Н			寸	_	1		1 1		119		-	Н	\dashv	\neg			\dashv	\Box
21 √ 71 72 121 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133				Н	\dashv	\neg	Н	\vdash	┢	_	Н	-						-	\dashv	\dashv	\dashv	_	1		120	\dashv	Н	Н	\vdash	\vdash	_	\dashv	\dashv	\dashv
22 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137				\vdash	ᅥ	┪	=	\vdash				1			-	Н		\vdash	-	-+	-	\dashv	1		121		Н	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\vdash
23 123 123 124 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 136 137 136 137 137 138 138 139 144 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 14			۲	Н	\dashv	\dashv	Н		-					72	\vdash	Н	-	-	\dashv	-+	\dashv	\dashv	1 I		121	-		Н	\vdash	Н		\dashv	\dashv	\vdash
24 124 124 125 125 126 125 126 126 126 126 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 149 14	<u> </u>		⊢	\vdash	+	\dashv	Н	-				H		72	\vdash	-		\vdash	-	-+	\dashv	+	{ ∣		122	\dashv	Н		\vdash	Н		\dashv	\dashv	\vdash
25 125 126 27 76 127 28 127 127 28 128 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 131 34 84 134 35 85 136 37 87 137 38 88 136 39 90 140 41 91 141 42 92 144 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 148 48 98 146 47 98 148 48 149 149	—		┝	\vdash		-	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	ł				\vdash	-	\vdash	-	-+	-		{		123		-	Н	\dashv					$\vdash\vdash$
26 76 77 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 134 134 135 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 142 143 144 142 143 144 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148<	<u> </u>	24			-			-	H					74	-	-		\dashv	\dashv	-	-		{ ·		124				\vdash	Щ				\vdash
27 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 130 131 133 13	<u> </u>		-			\dashv	Н	-	-	H				70	<u> </u>		-	\dashv	4	-	-	+	ł I		120	-	Ш		\dashv	Ш		_	\dashv	\vdash
28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 49 99 140 441 94 442 94 45 96 46 96 47 98 48 98 49 99			<u> </u>	\vdash	-	-	-		\vdash		-			70	H	Н	_	\dashv			+		1		126		Ш	Н		\vdash	Ш	\Box	\dashv	Ш
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 44 94 144 45 96 146 47 98 148 49 99 149	<u> </u>		_			_		_	<u> </u>			-		77		Н	_	Н	-	-	-+		1 1		127		Щ	Н	\dashv	Щ		Ц	_	\square
30 80 31 31 32 33 33 34 35 86 37 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 48 99 49 99 48 99 49 99 148 99 148 149			_	-		4	_		<u> </u>	_		ļ				Ш		Щ	_		4								Щ	Ш		Щ		
31 32 33 34 35 83 36 37 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 46 96 47 98 49 99 148 99 148 99 149 149	<u> </u>		_	Н	_	_			ldash	_		.							_	_	_		1 1		129		Ш	Ш	ш	\sqcup				\Box
32 82 132 133 33 83 133 134 35 86 135 135 36 86 136 137 38 88 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 94 144 144 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 149			_		_	_			Ш			ļ				Ш					_] [130									
33 34 34 35 35 85 36 37 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 140 141 141 142 143 143 144 144 145 146 147 148 149 149					_									81		Ш		Ш					┚╏		131									Ш
34 84 134 135 35 86 135 136 37 86 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149] - [132								\Box	
35 36 135 136 37 86 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 149	<u> </u>																								133								\Box	П
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149												*							╗		T]		134				П			\Box	\neg	П
36 37 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 140 140 140 140 140 140 141					\Box											П			П	T]		135				П	\Box			ㄱ	コ
37 87 137 138 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 149															Γ	П	\neg	\Box	寸	\neg	_	\top	1 1		136		\Box	\neg	\dashv	\Box	П	\Box	\dashv	\dashv
38 39 138 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149				\Box	_	一	П					Ì		87	Г	П	\dashv	\Box	ヿ	\dashv	7	$\neg \vdash$	1 1	\Box	137		Н	Н	$\neg \dagger$	\neg	Н	\vdash	\dashv	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					_	\dashv		П	П		\neg	Ì				\vdash	_	\vdash	1	\dashv	\dashv	\dashv	1			\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\neg	Н	\dashv	ᅱ	一
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				H	\dashv	-		Н	Н		\vdash	ł	-			\vdash	\dashv	-		\dashv	\dashv	+		 	130	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	Н	\dashv	\dashv	\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 141 142 143 144 144 144 145 146 147 147 148 98 149 149			<u> </u>	$\vdash \vdash$	-	\dashv		Н	Н		\vdash	ł	\dashv		Н	Н	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	+	+-	1	\vdash		\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 142 143 143 144 144 144 145 146 147 147 148 98 149 149					\dashv	-	\dashv	Н	\vdash	\dashv		}		01		\vdash	-	\dashv	-	\dashv	+	+			1/11	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	Н	\vdash		\dashv	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42		\vdash	+	-	\dashv	Н			\vdash	ŀ		91	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash		-+	+	+			141		-	\dashv	\dashv	-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	\vdash	-	\dashv				\vdash	\dashv	ŀ			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\dashv		\vdash					_	Н	Н	-	\dashv	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash	-		\dashv	Н	Н	Н		ŀ		93	\vdash	\vdash		\vdash		-+	\dashv	+				\dashv		-	\dashv		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 148	 		<u> </u>	$\vdash \dashv$	-+		_	Н	Н			J			\vdash	$\vdash \dashv$	\dashv	\vdash		-+	+	+			144		Щ	\Box	\dashv		Щ	\dashv		\dashv
47 97 48 98 49 148	┝─┤		<u> </u>	$\vdash \vdash$		4	\Box	Щ	Щ	Щ	_	ļ			Ш	$\vdash \vdash$	4	\sqcup	_	4	4								Щ	\square	Щ		_	
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149				${oxdot}$	_			Щ	Щ		_	ļ		96_	Ш	\sqcup		\sqcup	_	4	4				146		\Box			Ш				$oldsymbol{\bot}$
49 99 149 149	$oxed{oxed}$		_	\sqcup		_		Ш	Щ			Į					\Box			4	_									┙				
	<u> </u>			Ш	_							L			Ш					_]		_]	\Box	
50	igsqcut	49		Ш					$oxed{oxed}$]		I	99	$oxed{oxed}$		$oldsymbol{\bot}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$] [149				┚				_7	
	لــــا	50			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		I					[100]			$oxed{J}$	_[150	_7			7			\Box	\neg	\neg